

Zadanie 21. (0-3)

Rozmiar opony rowerowej określa się za pomocą średnicy i grubości, wyrażonych w calach, i zapisuje tak: *średnica* × *grubość opony*. Np. rozmiar 28 × 2,35 oznacza, że opona ma średnicę 28 cali i grubość 2,35 cala. W tabeli podano drogę pokonaną podczas jednego obrotu koła przy przeciętnym ciśnieniu w dętce dla opon w kilku wybranych rozmiarach.

Rozmiar opony (w calach)	Droga podczas jednego obrotu koła (w mm)
28 × 2,35	2340
29 × 2,4	2300
29 × 2,25	2288
29 × 2,10	2295

<http://wrower.pl/sprzet/liczniki-rowerowe,5478.html>

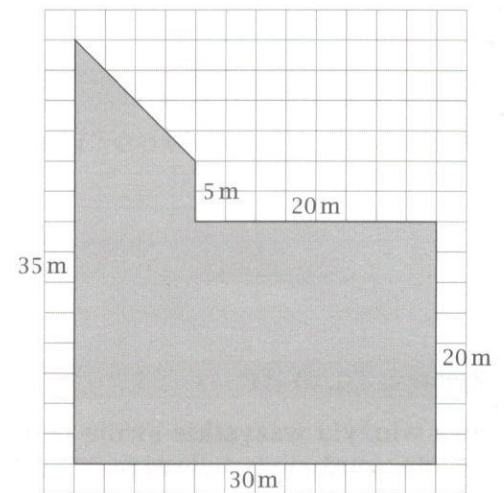
Oskar pokonał dystans 46 km na rowerze, którego opony mają średnicę 29 cali i grubość 2,4 cala. Ile obrotów wykonało koło jego roweru? Zapisz obliczenia.

Grid for calculations.

Zadanie 22. (0-4)

Trawnik pana Piotra ma kształt wielokąta o wymiarach podanych na rysunku. Pan Piotr planuje użyć trawnik nawozem, którego 5 kg wystarcza na 80 m² powierzchni trawnika. Nawóz pakowany jest w worki po 5 kg, 10 kg lub 25 kg. W tabeli podano ceny poszczególnych opakowań.

Masa nawozu w worku	Cena za jeden worek
5 kg	30 zł
10 kg	55 zł
25 kg	120 zł



Oblicz najniższy koszt zakupu nawozu do użyźnienia tego trawnika. Zapisz obliczenia.

Grid for calculations.